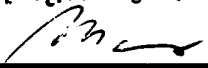


SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Bereich Medical Solutions		ÜBERSICHTSBLATT zum Schaltplan										SIOS Erzeugnis:										Typ-Nr. J 1049		
Sach-Nr. / Typ-Nr.		Index Rev Bl.-Nr	A A															Änd.- Mittlg.- Nr.	Datum	Ersteller Abtg.				
			01	02																				
J1049		01A	U-Stand bzw. Ausführungs-Nr.																10766	4.12.01	Rattner SPE 1			
			000	001															8					
			2	1	2																			
			3	1																				
			4	1																				
			5	1																				
			6	1																				
			7	1																				
			8	1																				
			9	1																				
			10	1																				
			11	1																				
			12	1																				
			13	1																				
			14	1																				
			15	1																				
			16	1																				
			17	1																				
			18	1																				
			19		1																			
			20		1																			
			21		1																			
			22		1																			
			23		1																			
			24		1																			
			25		1																			
			26		1																			
			27		1																			
28		1																						
																			Datum: 4.12.01 Abtg.: SPE 1					
																			Geprüft: 					
<small>Als Betriebsgeheimnis anvertraut. / Disclosed as trade secret. Alle Rechte vorbehalten. / All rights reserved. Übersichtsblatt zum Schaltplan. / Survey sheet to wiring diagram. Erzeugnis / Product Sachnummer / Part No Blatt-Nr. / Sheet No. Ausführungs-Nr. / Version No. Typen-Nr. / Type No. Änd.-Mittlg.-Nr. / Change notice No. Datum / Date Ersteller / Issuer Abtg. / Department Index / Index Geprüft / Checked U-Art / Doc. type U-Stand / Doc. status Druck-Nr. / Print No Ersatz für / Replacement for</small>			Sachnummer		U-Art		Index		U-Stand		Typennummer													
			55 36 003		EFS -01A		-001-		J 1049															
			Ersatz für: _____										Blatt 01A											

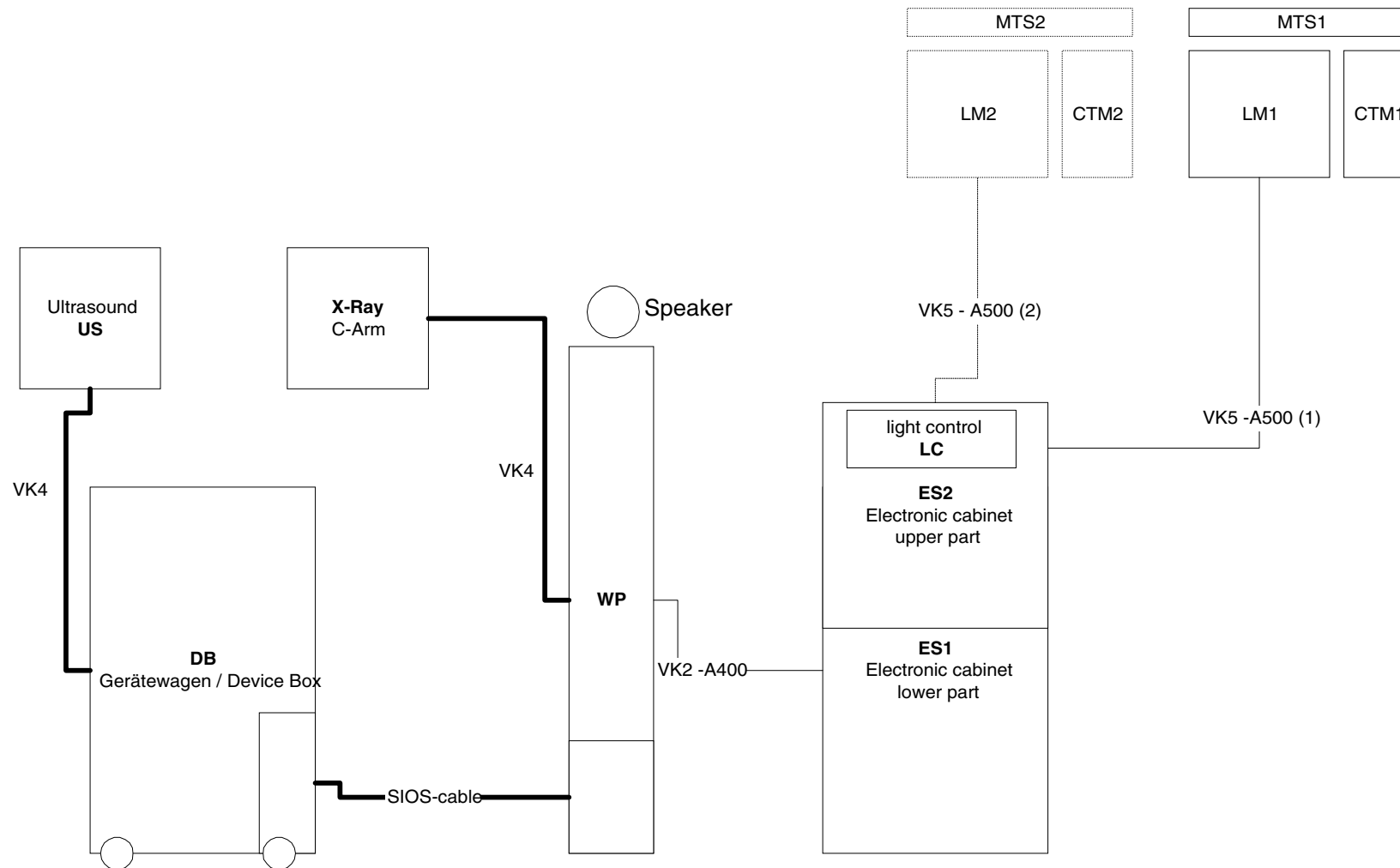
Inhaltsverzeichnis / *Table of contents*

Blatt / Page	Funktion / <i>Function</i>
2	Inhaltsverzeichnis / <i>Table of contents</i>
3	Übersicht / <i>overview</i>
4	Abkürzungen / <i>Table of acronyms</i>
5	Verdrahtung Gerätewagen / <i>wiring device box</i>
6	Verdrahtung Control Audiointerface CAI / <i>wiring CAI</i>
7	Verdrahtung RS 232-Schnittstellen / <i>wiring RS 232 ports</i>
8	PC-Verdrahtung / <i>PC wiring</i>
9	Verdrahtung MPS , PSU (Netzbaugruppen)/ <i>wiring MPS, PSU (power supply)</i>
10	Verdrahtung Bildmischer / <i>wiring imagemixer</i>
11	Fliegende Verdrahtung im Elektronikschrank /
	Verdrahtung Wandmodul und Lichtsteuerung / <i>wiring wallpaneel and light controllunit</i>
12	Lichtsteuerung Verdrahtung / <i>light control wiring</i>
13	CAN-Verdrahtung / <i>CAN wiring</i>
14	Verdrahtung RS 232-Schnittstellen / <i>wiring RS 232 ports</i>
15	Videoverdrahtung / <i>Videowiring</i>
16	Audioverdrahtung / <i>Audiowiring</i>
17	Netzverdrahtung / <i>power supply wiring</i>
18	Schutzleiterverdrahtung / <i>ground wiring</i>
19	Verdrahtung CAN und Dig I/O
20	Verdrahtung RS 232-Karte
21	Verdrahtung Audiostrecke
22	Verdrahtung VAG-Board, Basisboard
23	Verdrahtung PSU, MPS
24	Verdrahtung Bildmischer
25	Verdrahtung NOT-STOP, Lichtsteuerung
26	Verdrahtung Gerätewagen
27	Netzverdrahtung Gerätewagen
28	ODU-Steckerbelegungen

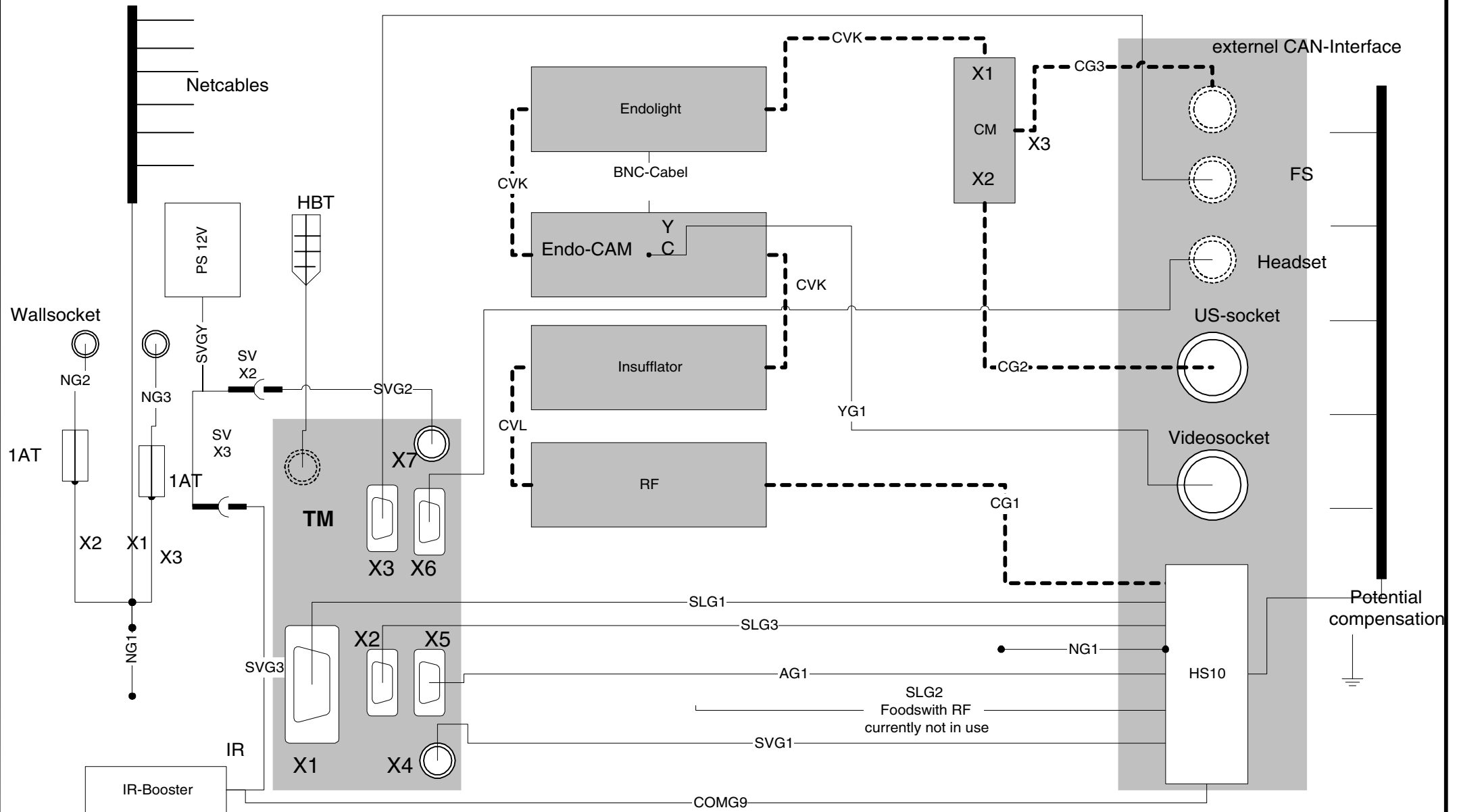
Abkürzungen / *Table of acronyms*

AAM	Audioverstärker / Audioamplifier
BM	Bildmischer / Videomixer
CAI	Control & Audio Interface
CM	CAN-Abzweiger / CAN-Interface
CTM	Bedienmonitor / Control monitor
DB	Gerätewagen / Device Box
ES	Elektronikschrank / Electronic cabinet
HBT	Handbedienteil / Hand input device
IR	Infrarot Sender / Infrared Booster
LC	Lichtsteuerung / Light Control
LM	Bildmonitor / Life monitor
LS	Lautsprecher / Speaker
MPS	Universalnetzteil / multi power supply
MTS	Monitor Trägersystem / Monitorstativ
PS	12V Netzteil / 12V power supply
PSU	Netzbaugruppe 3KVA / power supply unit 3KVA
RF	HF-Gerät / Radio Frequency supply
RS232	RS232-Verteiler / RS232 Splitter
TM	Trennmodul / Disconnect-modul
US	Ultraschallgerät / Ultrasound
USV	Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung / Smart UPS
VCR	Videorecorder
VK2	Externer Kabelsatz WP - ES / external Cableset WP - ES
VK4	Kable US / X-Ray
VK5	Externer Kabelsatz ES - MTS / external Cableset ES - MTS
VP	Videoprinter
V-Splitter	Videosplitter
WP	Wandsäule / Wallpanel
ZIP	ZIP-Laufwerk / ZIP-Drive

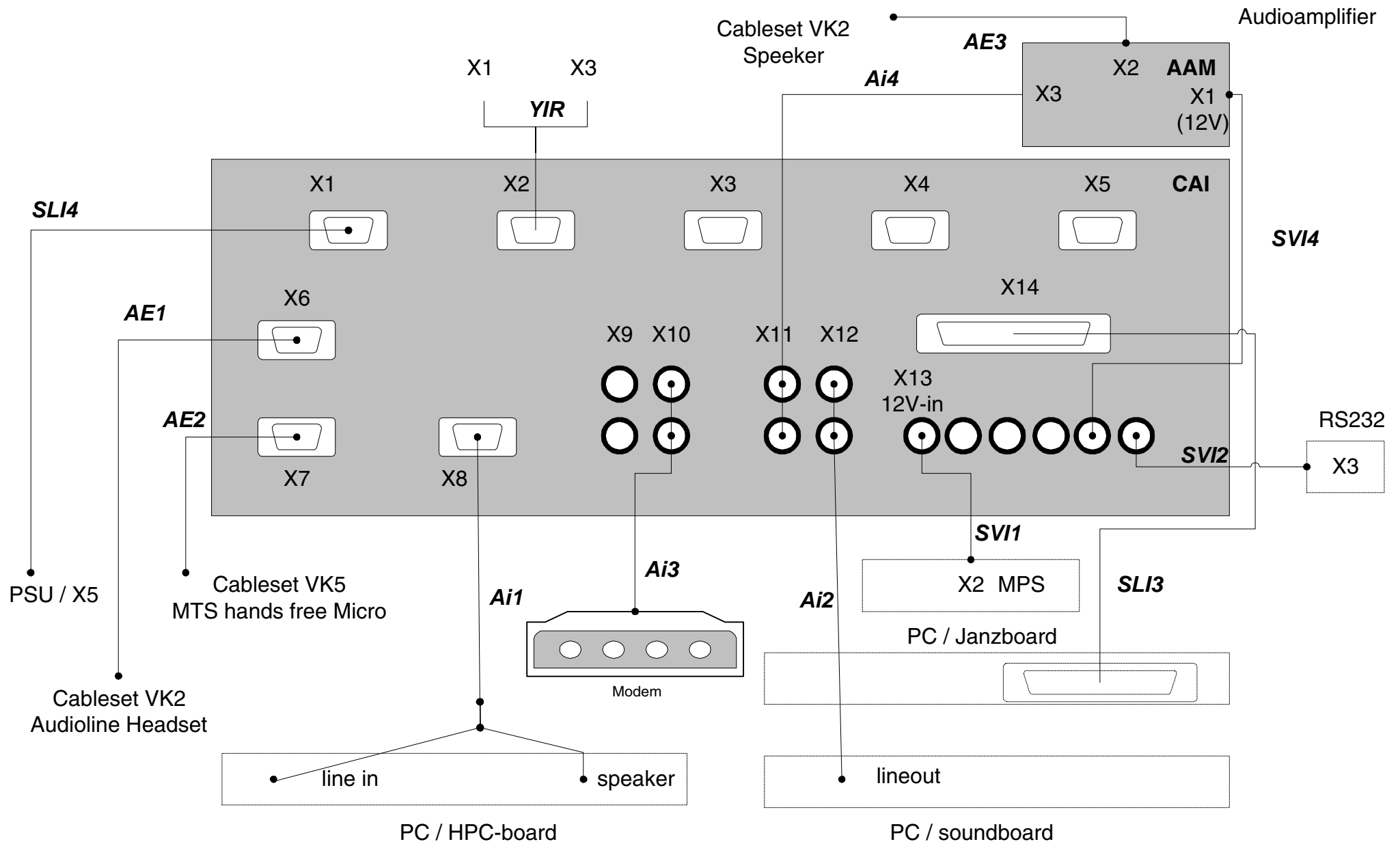
Übersicht / Overview



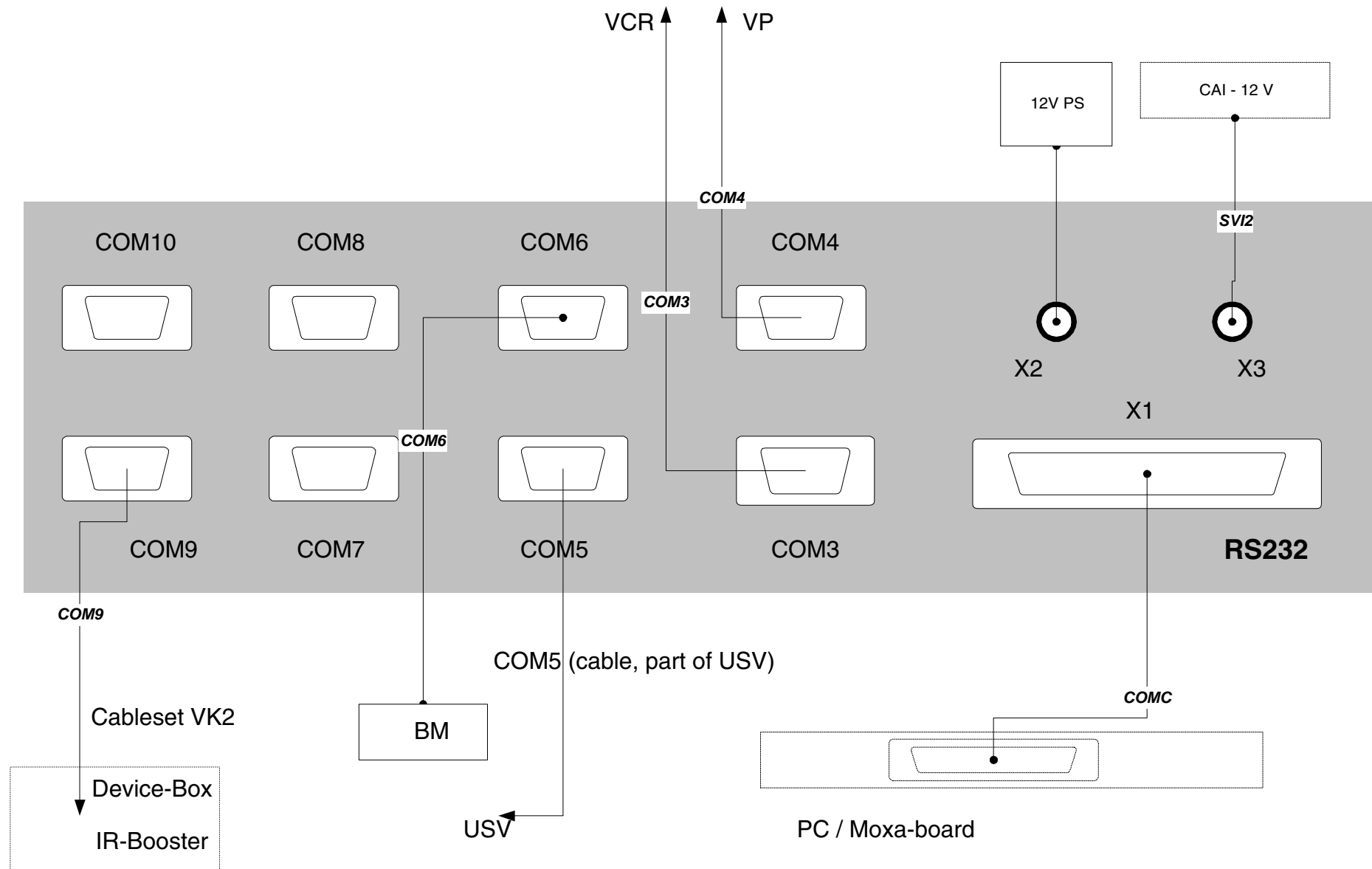
Verdrahtung Gerätewagen / wiring DB



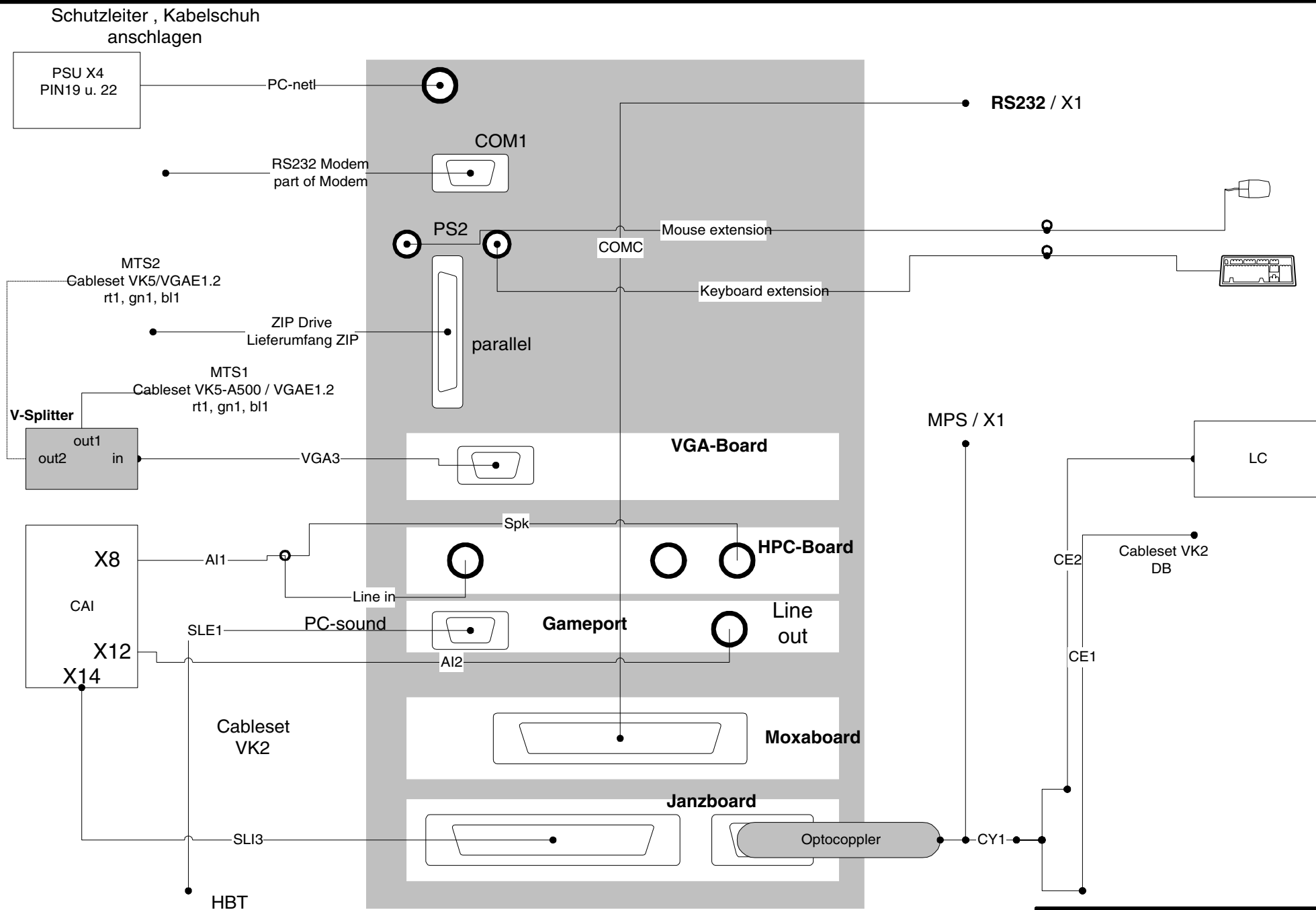
Anschlußplan CAI / Wiring Control und Audiointerface



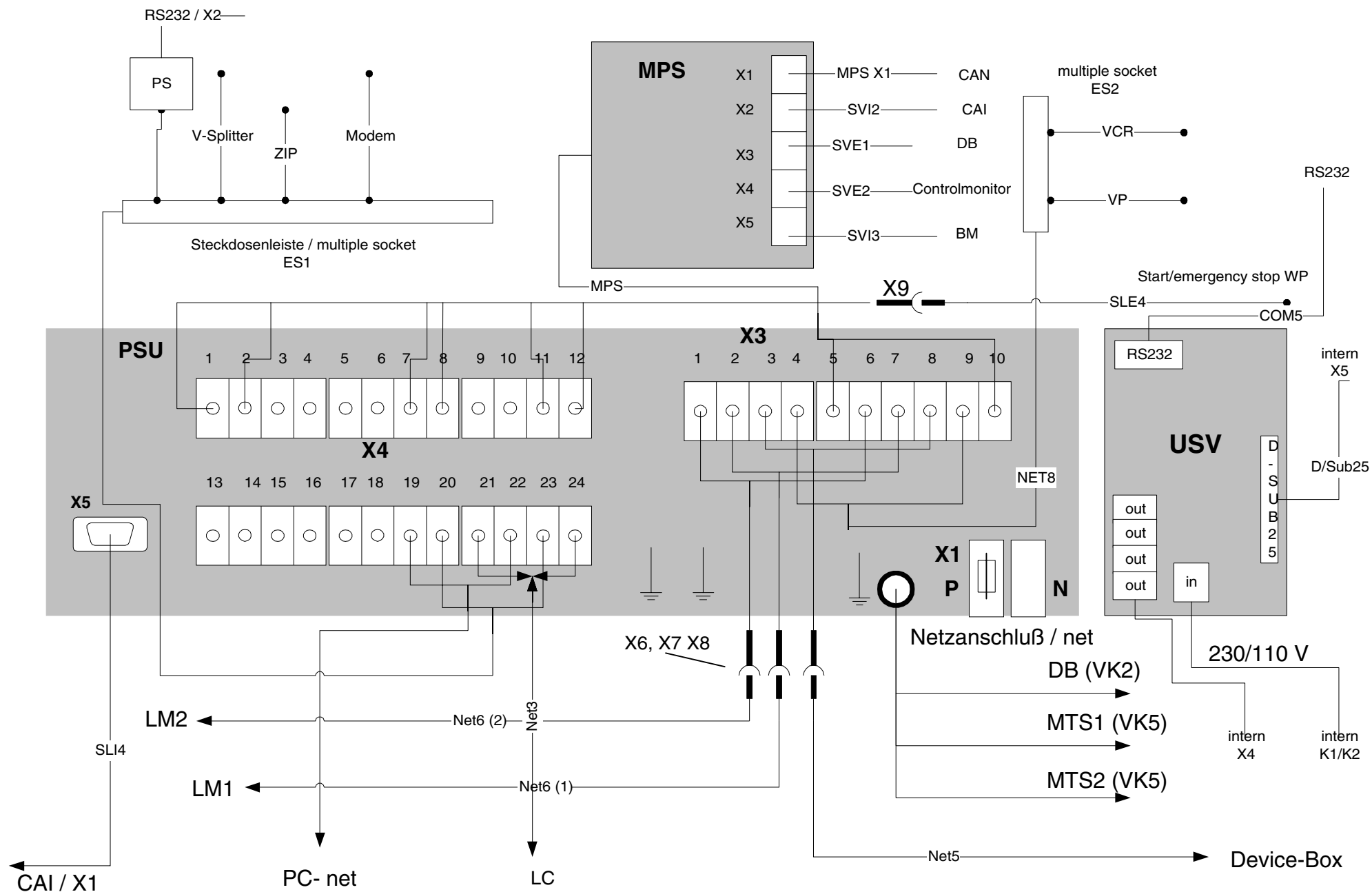
Verdrahtung RS232-Verteiler / Wiring RS232



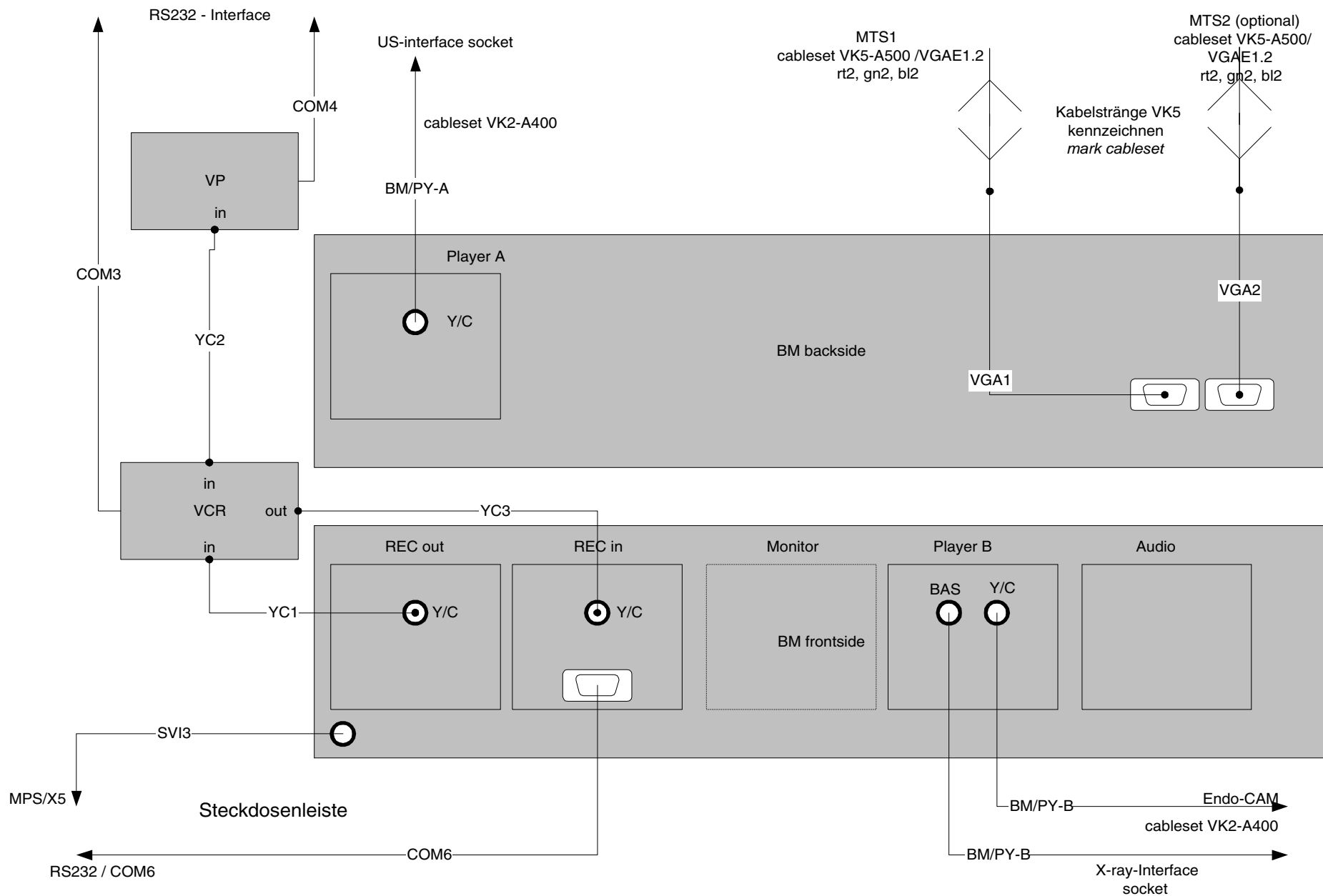
Verdrahtung PC / wiring PC



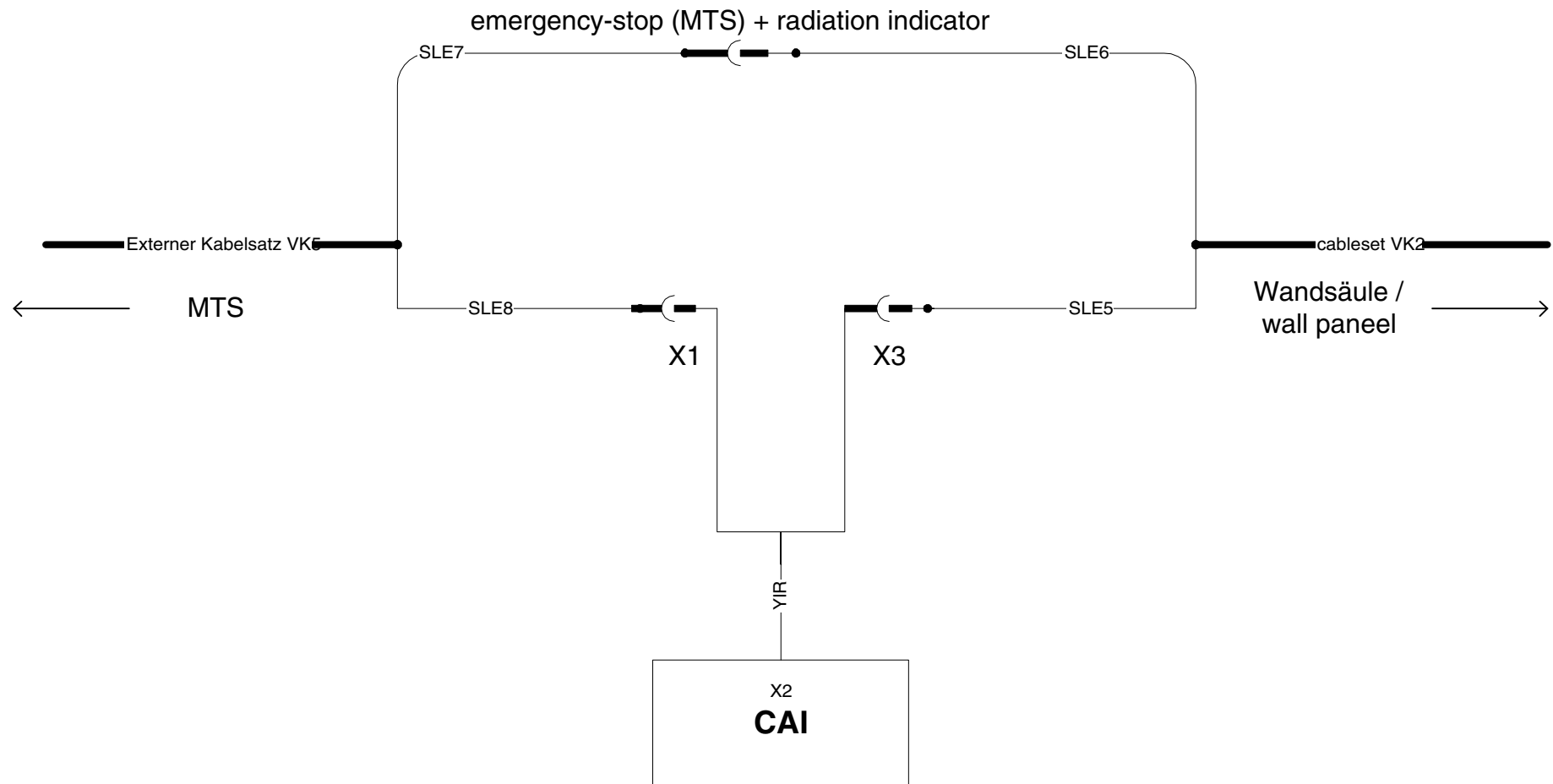
Anschlußplan : PSU / MPS / wiring PSU / MPS



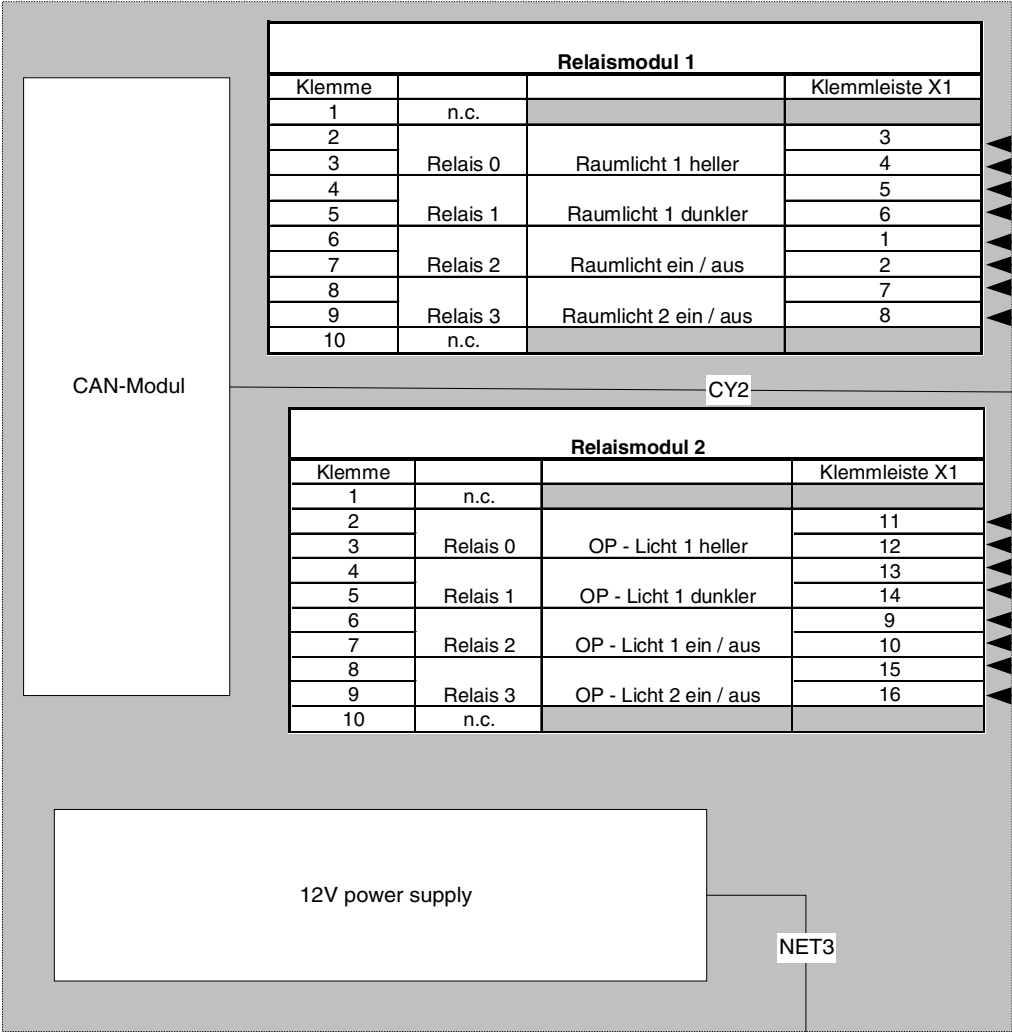
Anschlußplan Bildmischer / wiring BM



***Direktverbindungen im Elektronischschrank /
internal direct connection electronic cabinet (ES)***



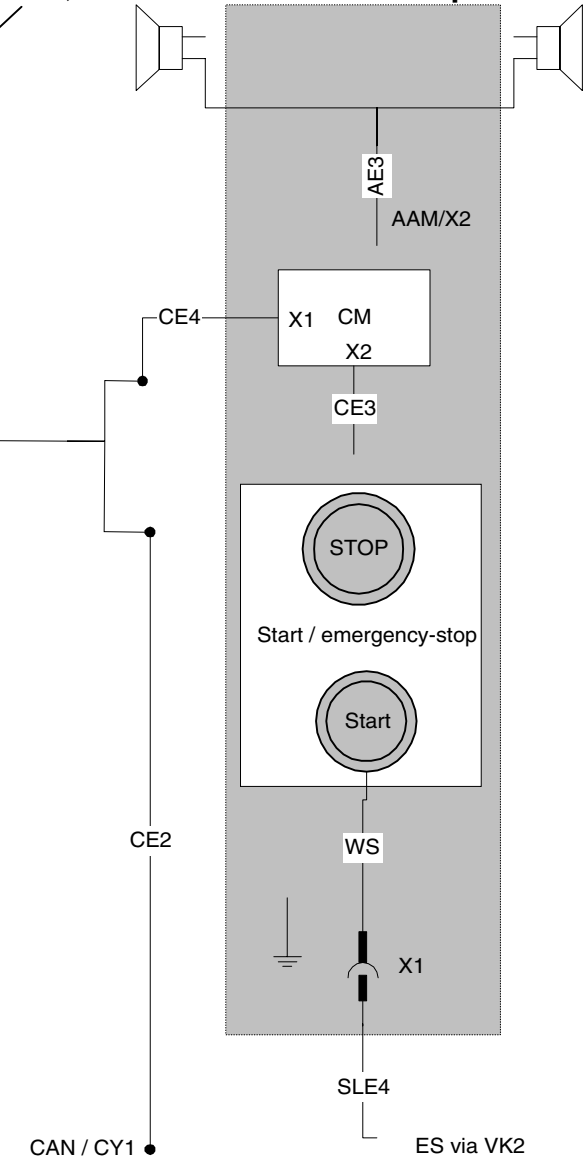
Modul Lichtsteuerung / light control (LC)

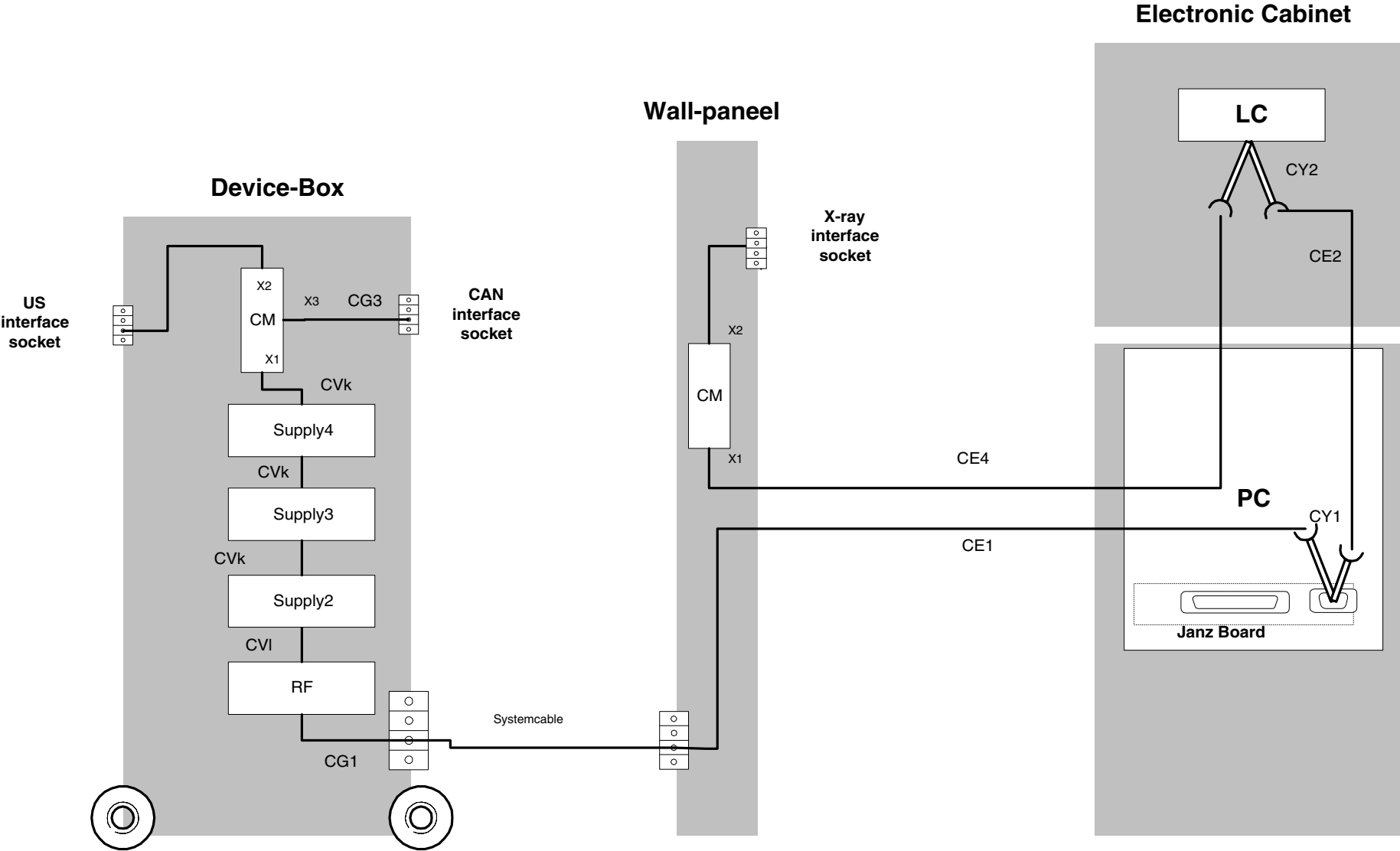


external

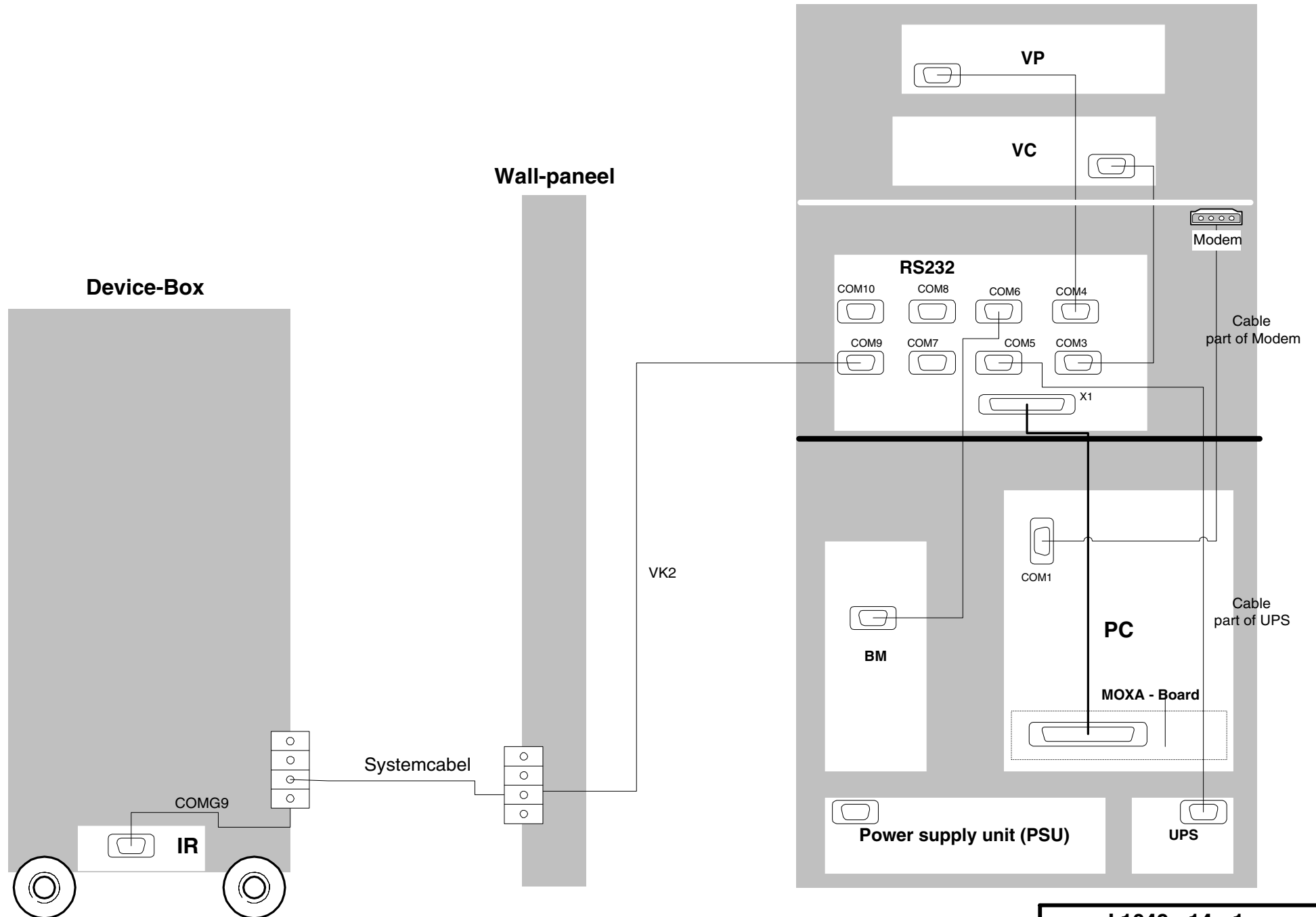
24 x 0,75²

Wandsäule / wallpanel

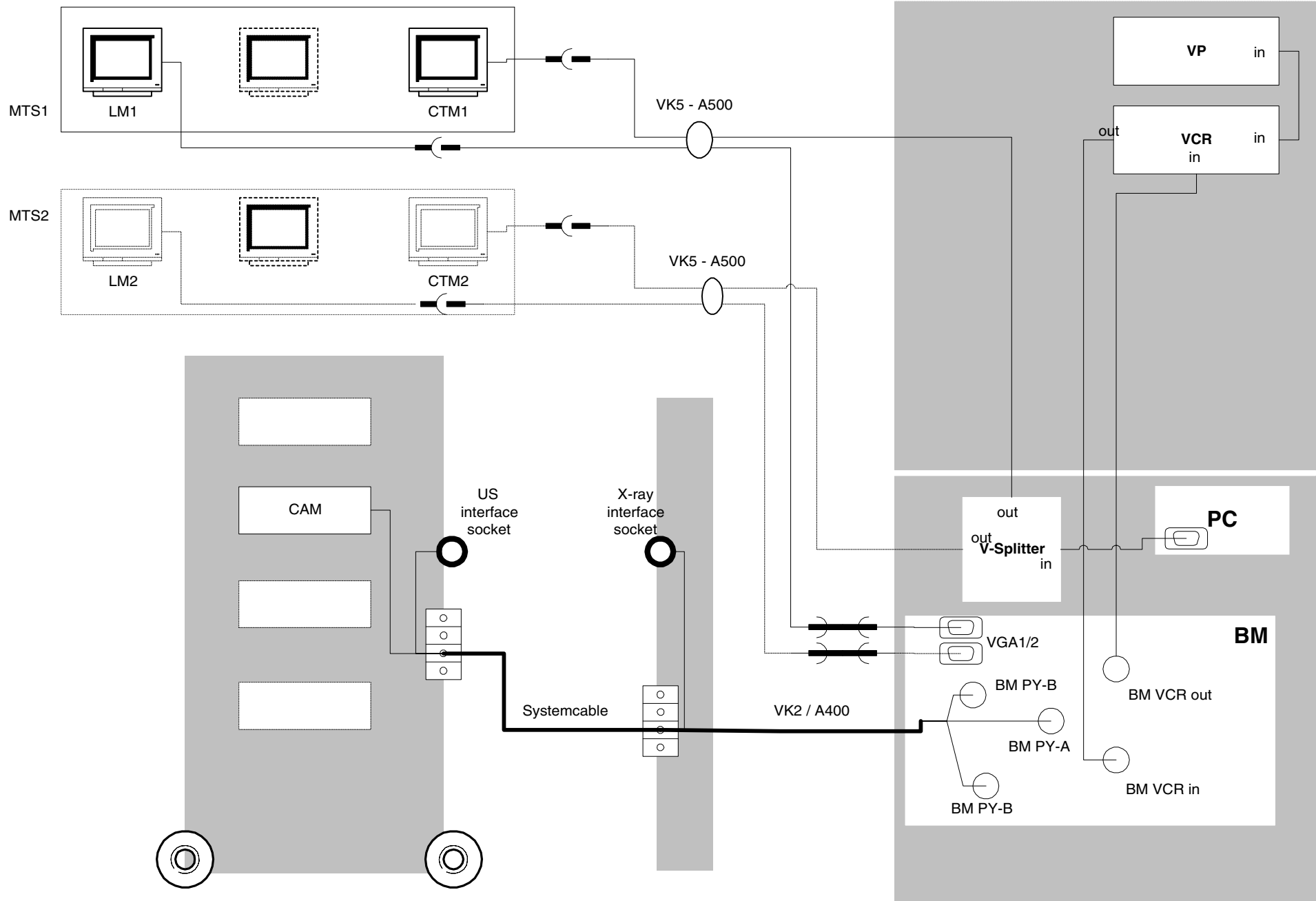




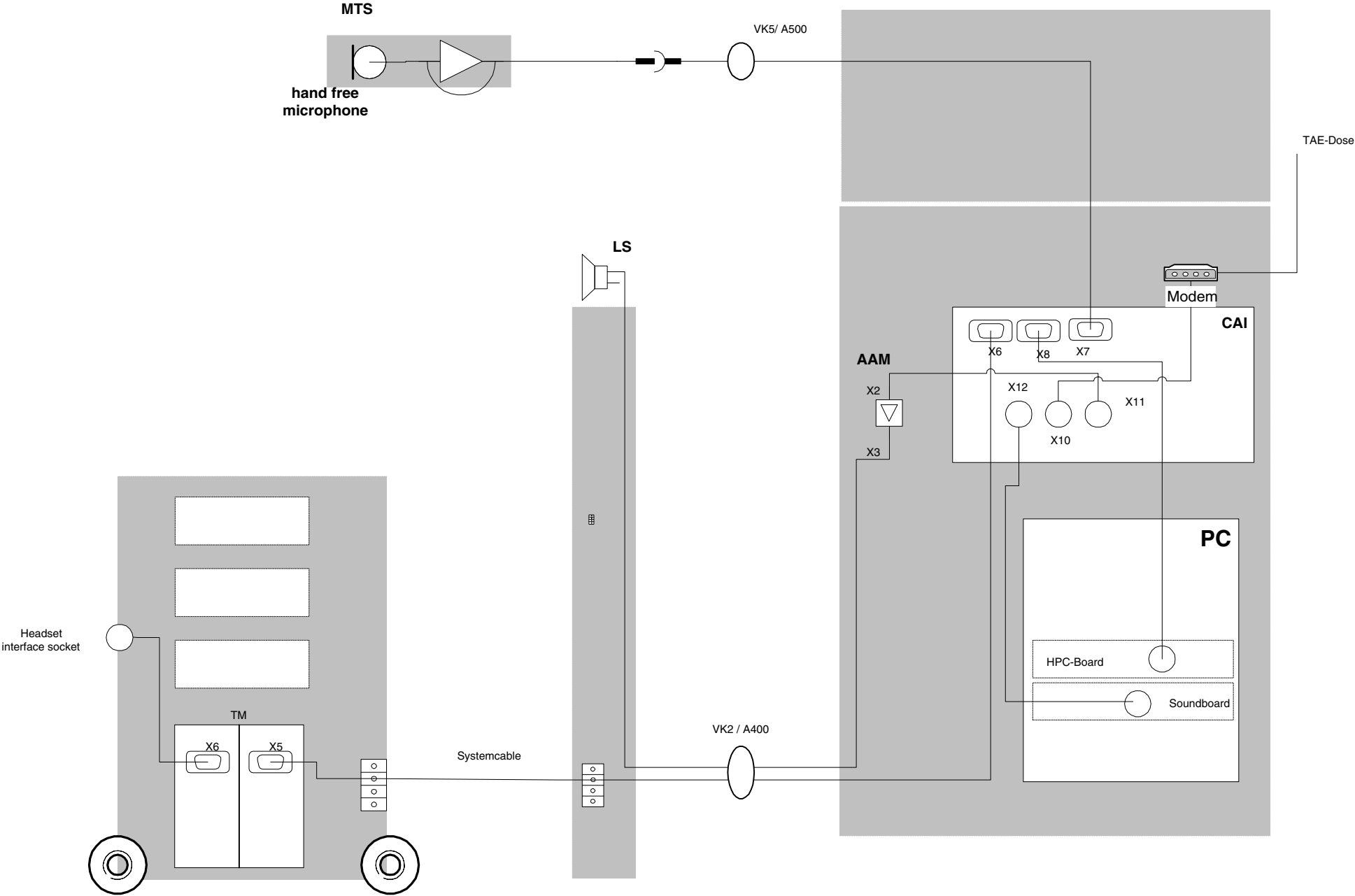
Verdrahtung RS 232-Schnittstellen / wiring RS 232 ports



Videoverdrahtung / Videowiring



Audioverdrahtung / Audiowiring



Netzverdrahtung / power supply wiring

MTS1

MTS2

LM1

LM2

CTM1

CTM2

Devicebox

IR

PS

12V

Socket

Multiple Socket (12)

TM

Wallpaneel

VK5-1

VK5-2

VK2-A400

Systemcable

Videoprinter VP

Videorecorder (VC)

Modem

CAI

RS232

X13

12V out

AA

X1

X2

X3

PS

ZIP

V-Splitter

PC Net

CY1 (CAN)

UPS

BM

PS

(PSU)

X3

X4

Multiple Socket (6)

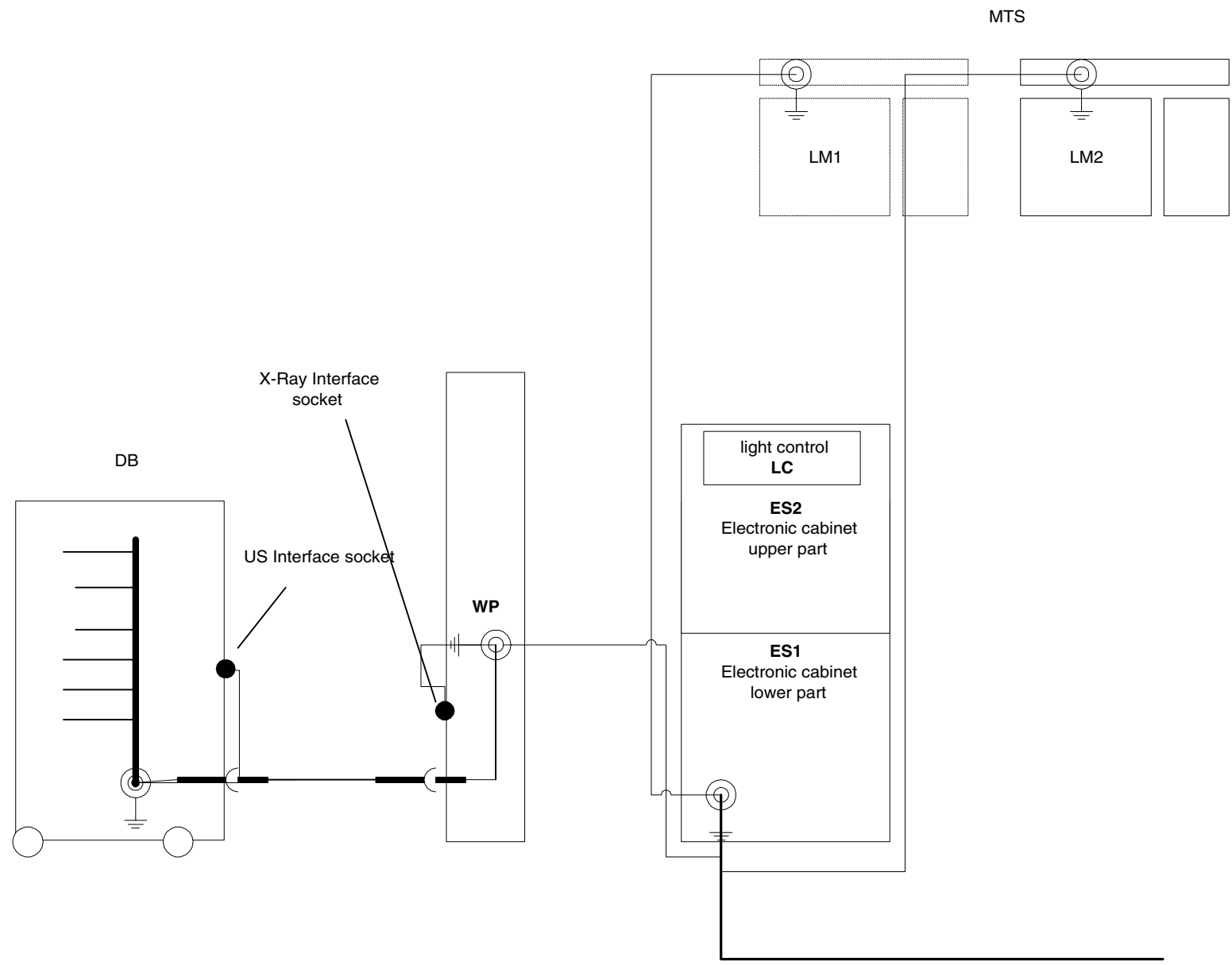
Multiple Socket (6)

220V/110V

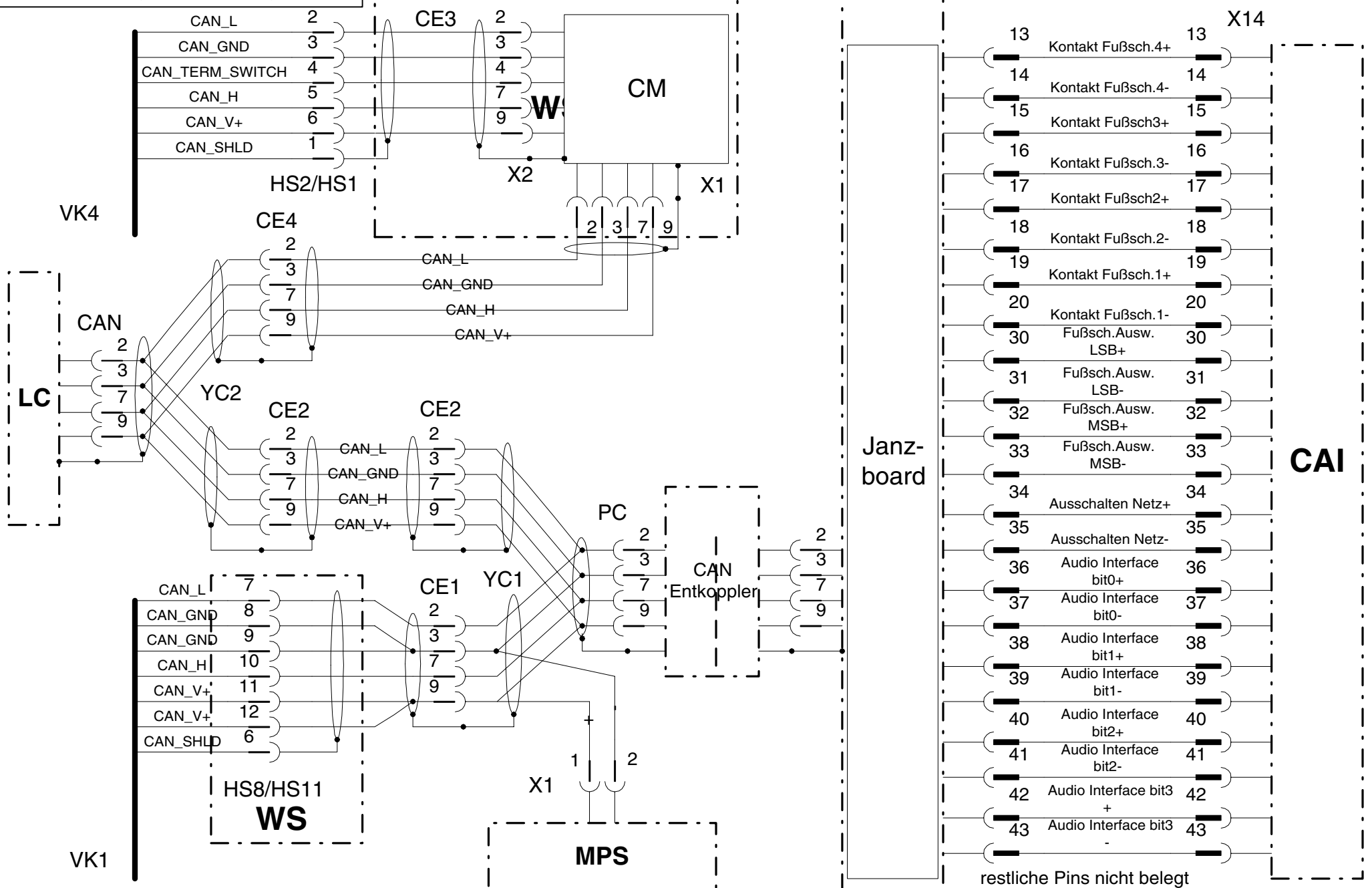
low Voltage

J 1049 - 17 - 1

Schutzleiterverdrahtung / *Ground Wiring*



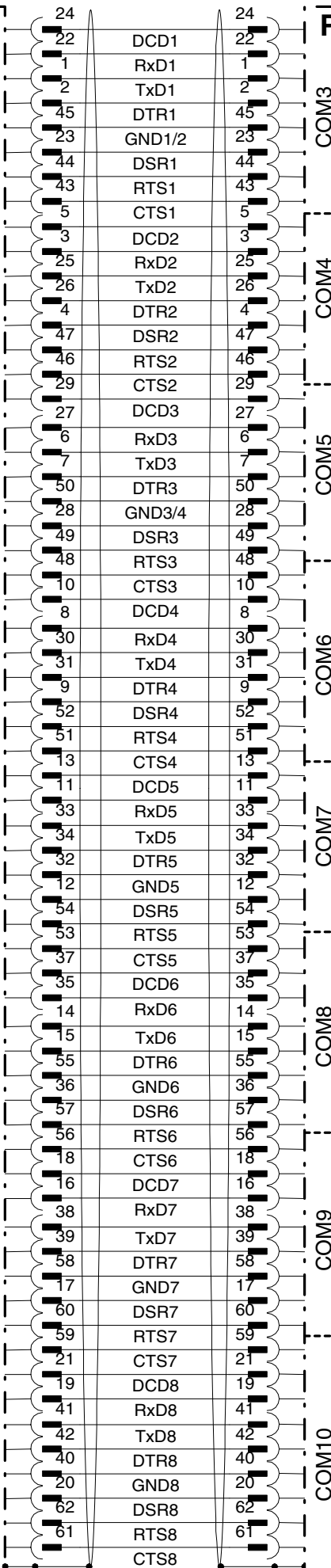
Verdrahtung CAN und Dig I/O



Verdrahtung RS 232-Karte

PC

Moxa-board



RS232

COM3

COM4

COM5

COM6

COM7

COM8

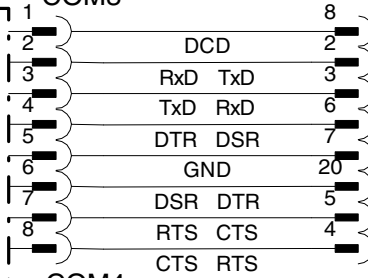
COM9

COM10

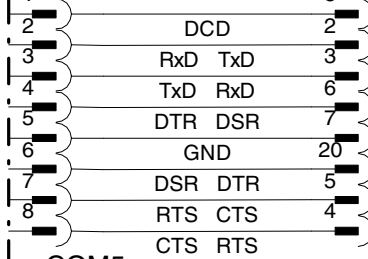
Isolation Barrier

X1

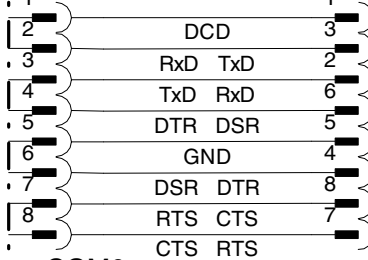
COM3



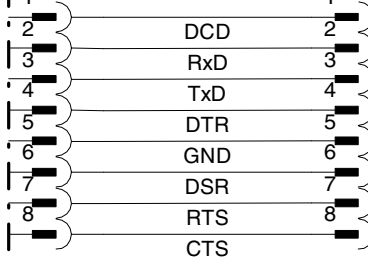
COM4



COM5



COM6



VCR

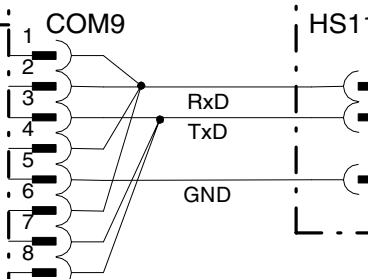
VP

UPS

BM

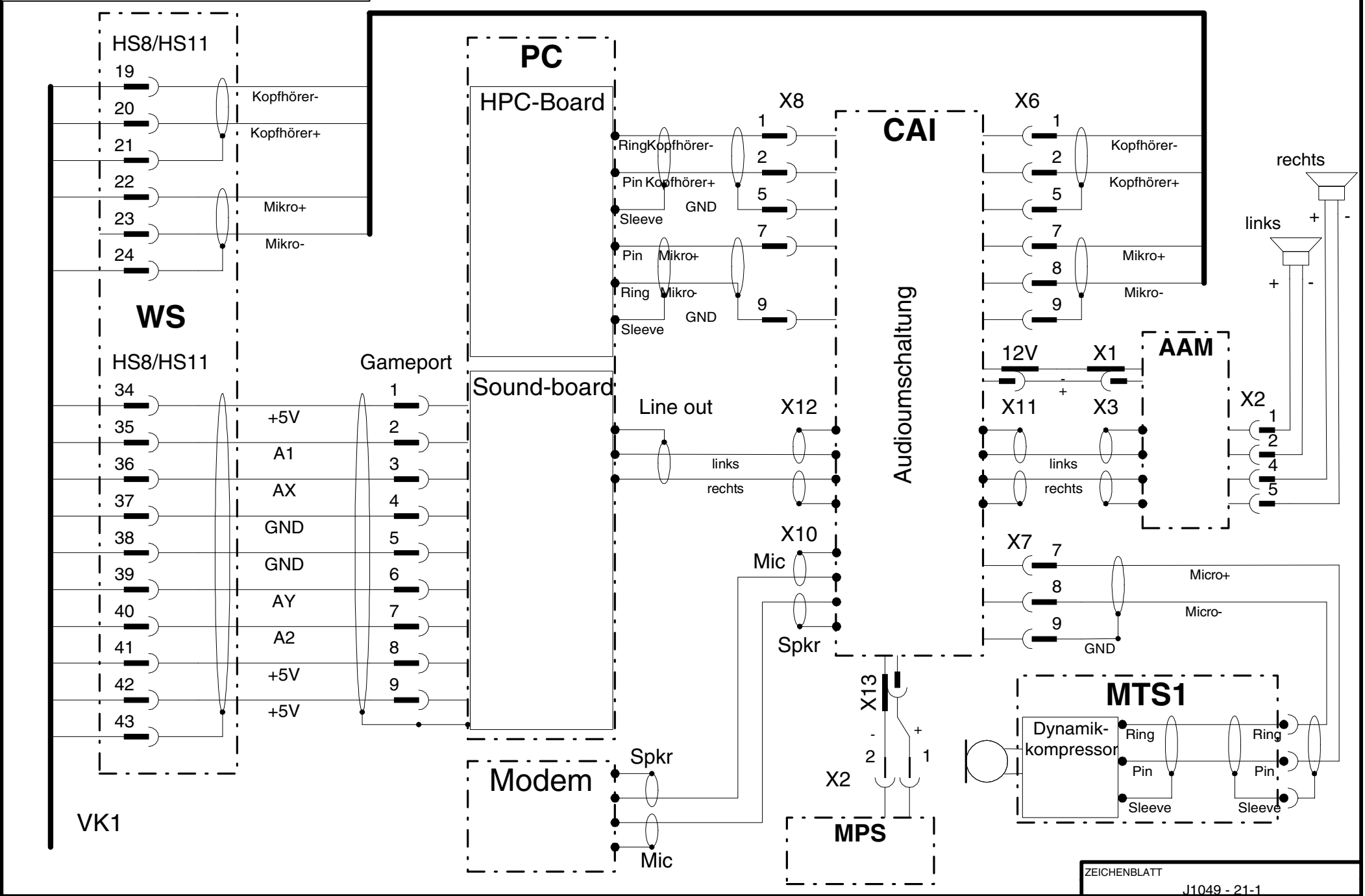
WS

HS11/HS8

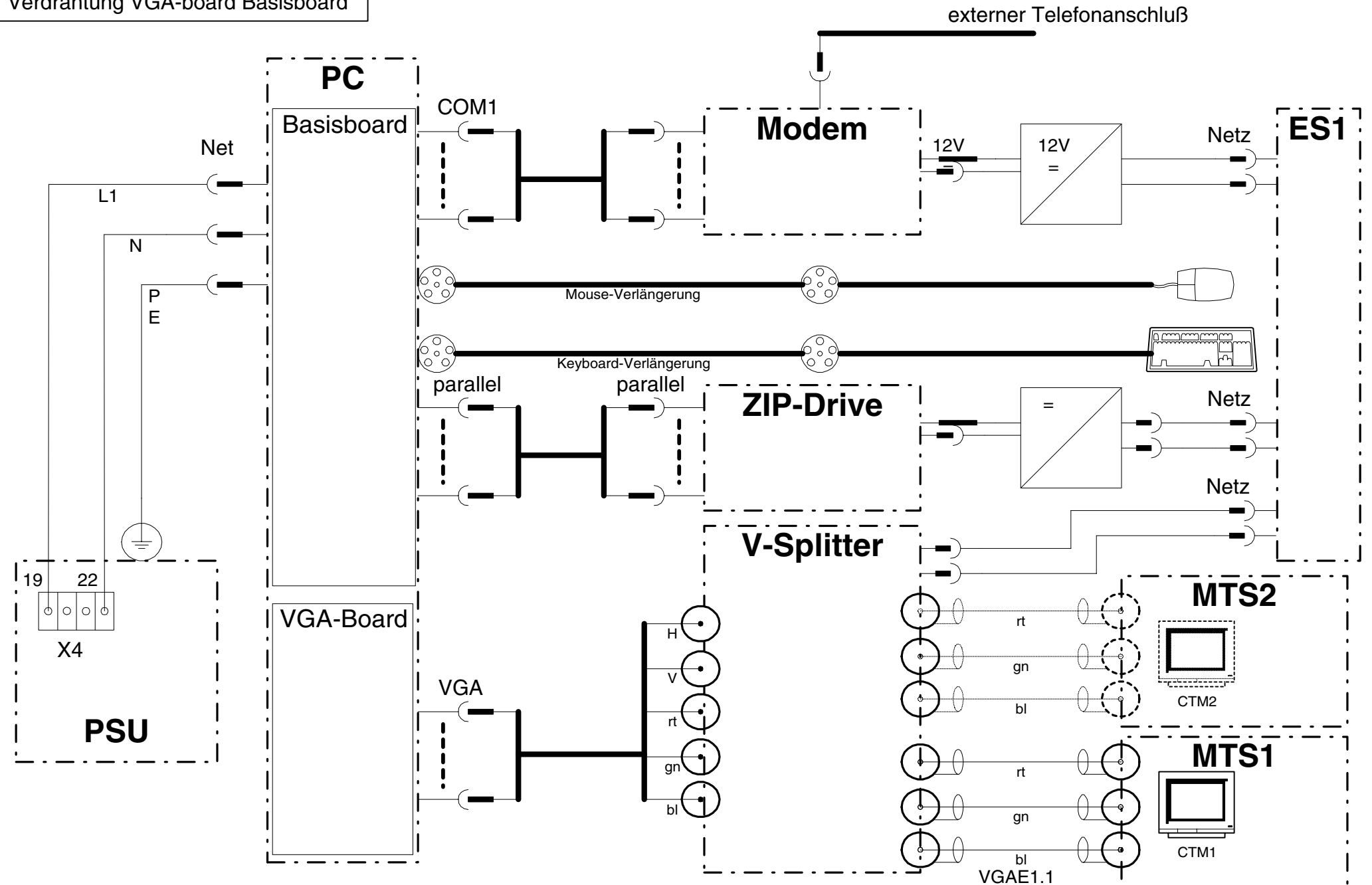


VK1

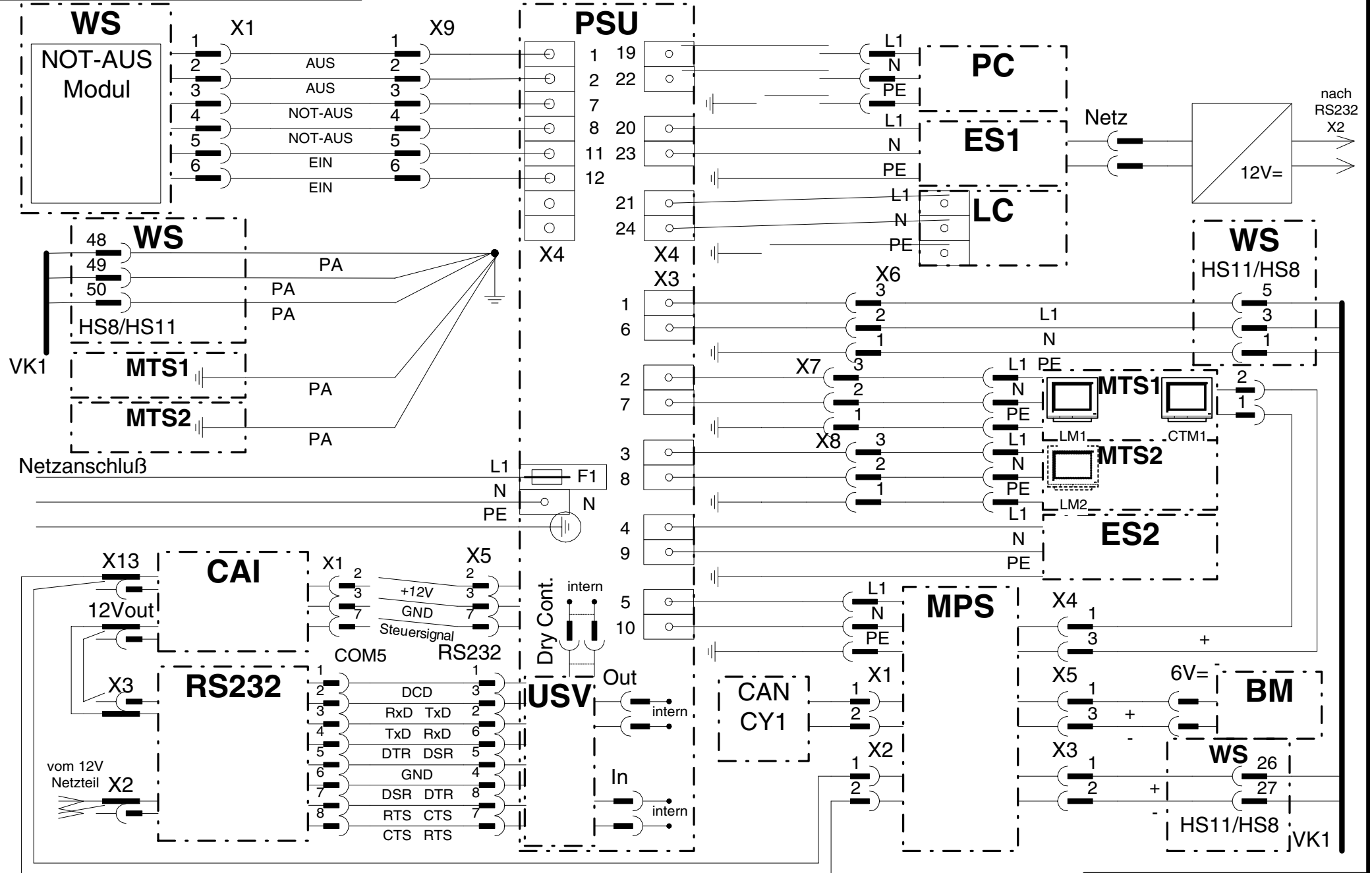
Verdrahtung Audiostrecke



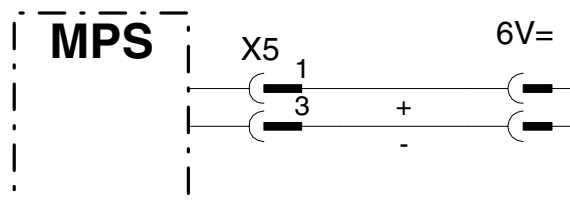
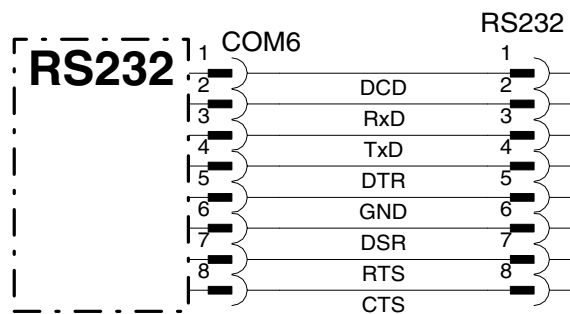
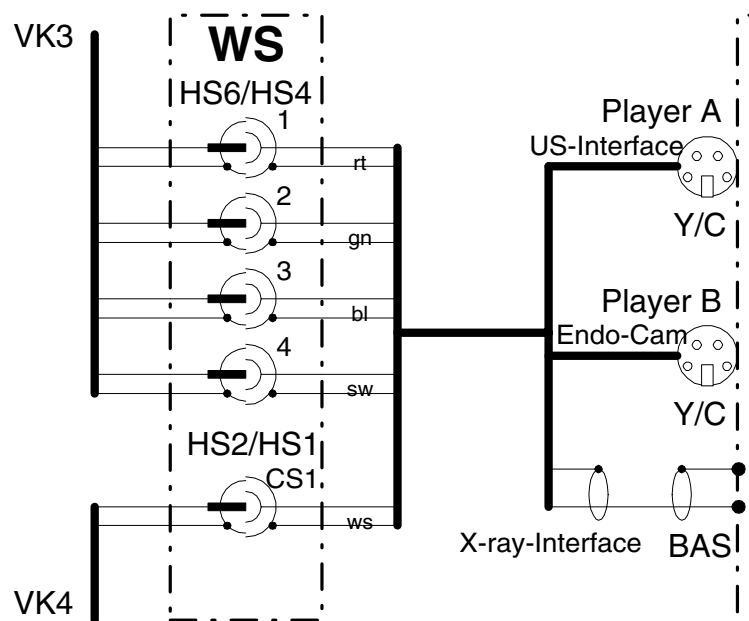
Verdrahtung VGA-board Basisboard



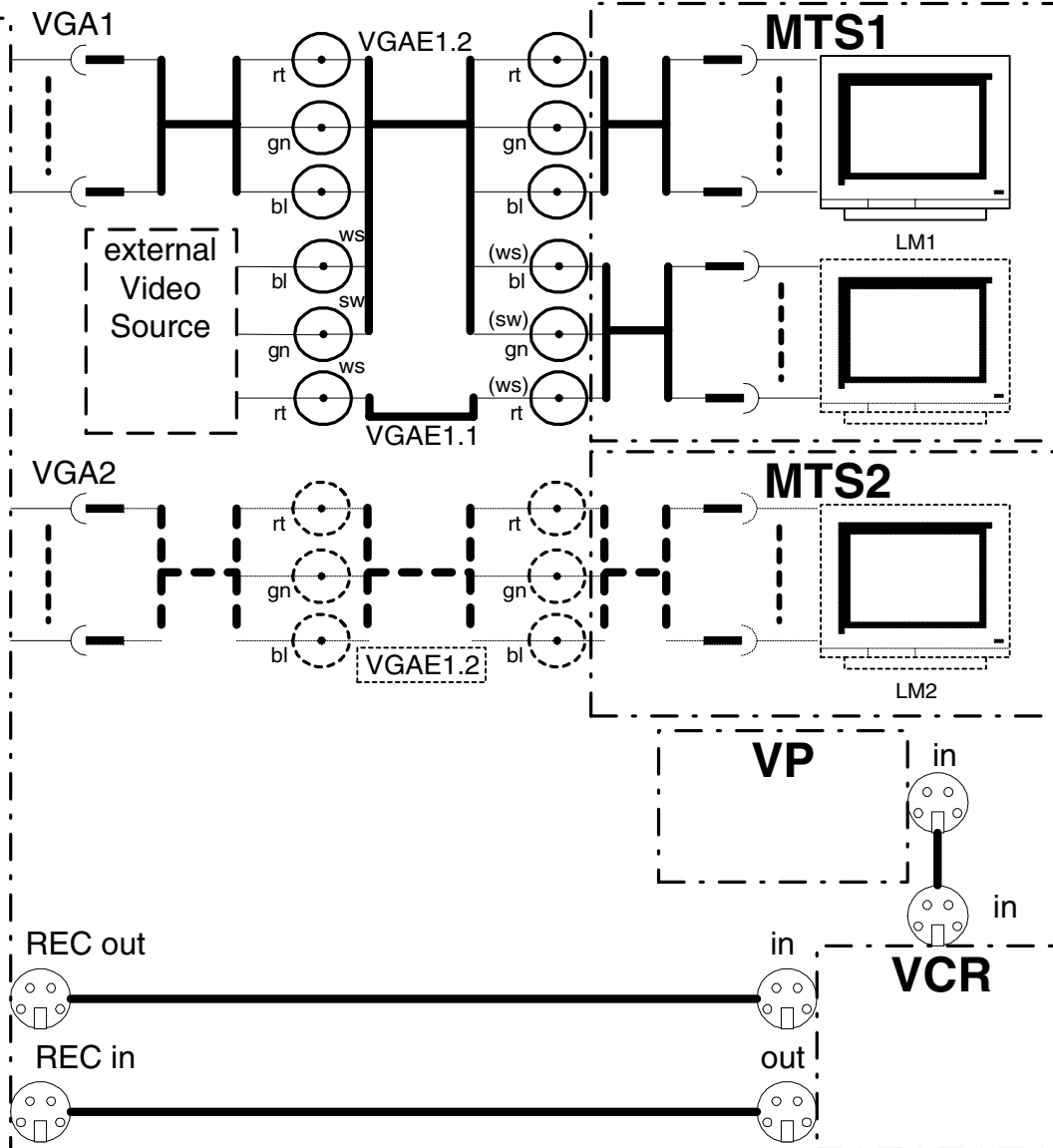
Verdrahtung PSU MPS



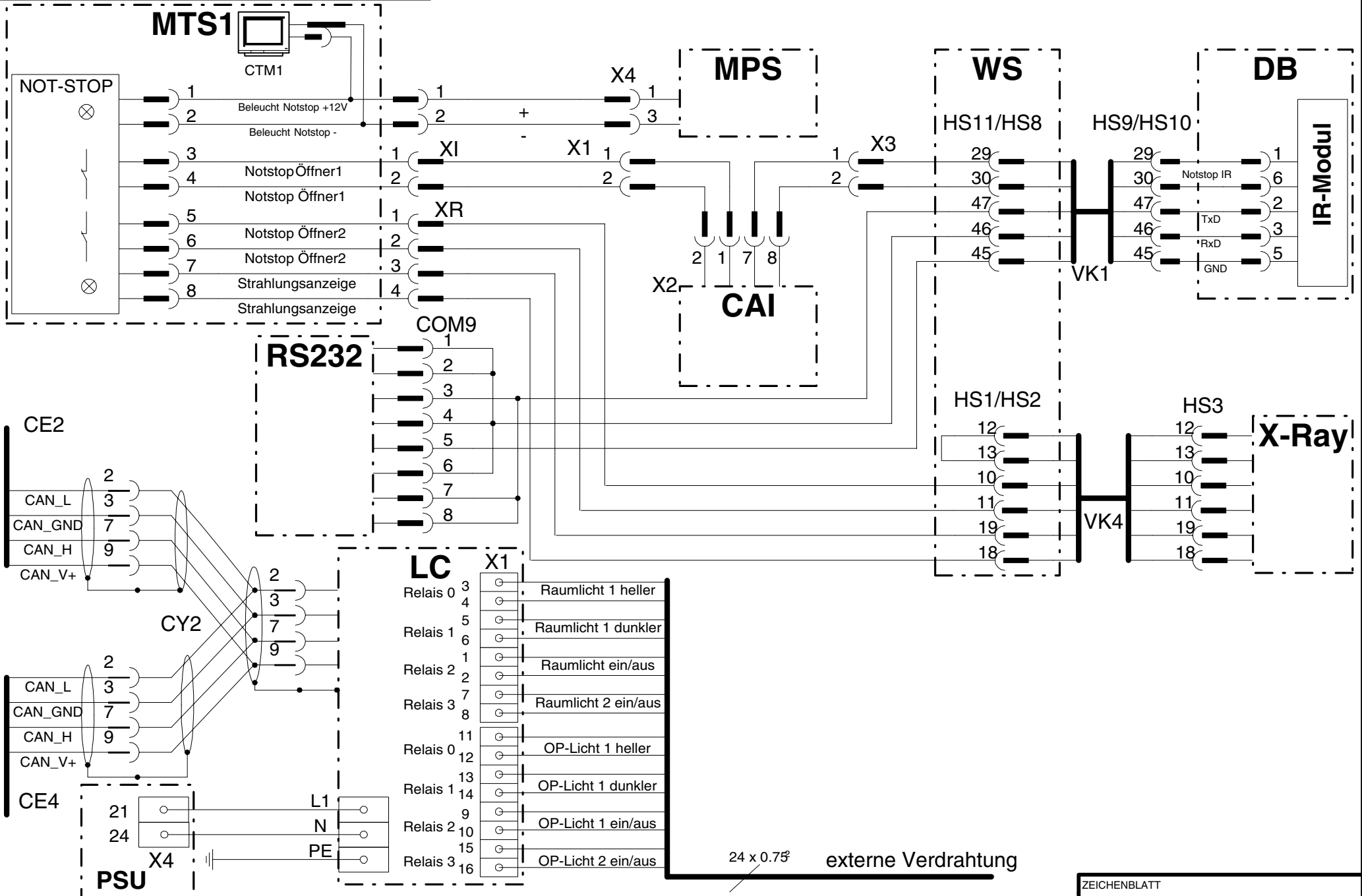
Verdrahtung Bildmischer



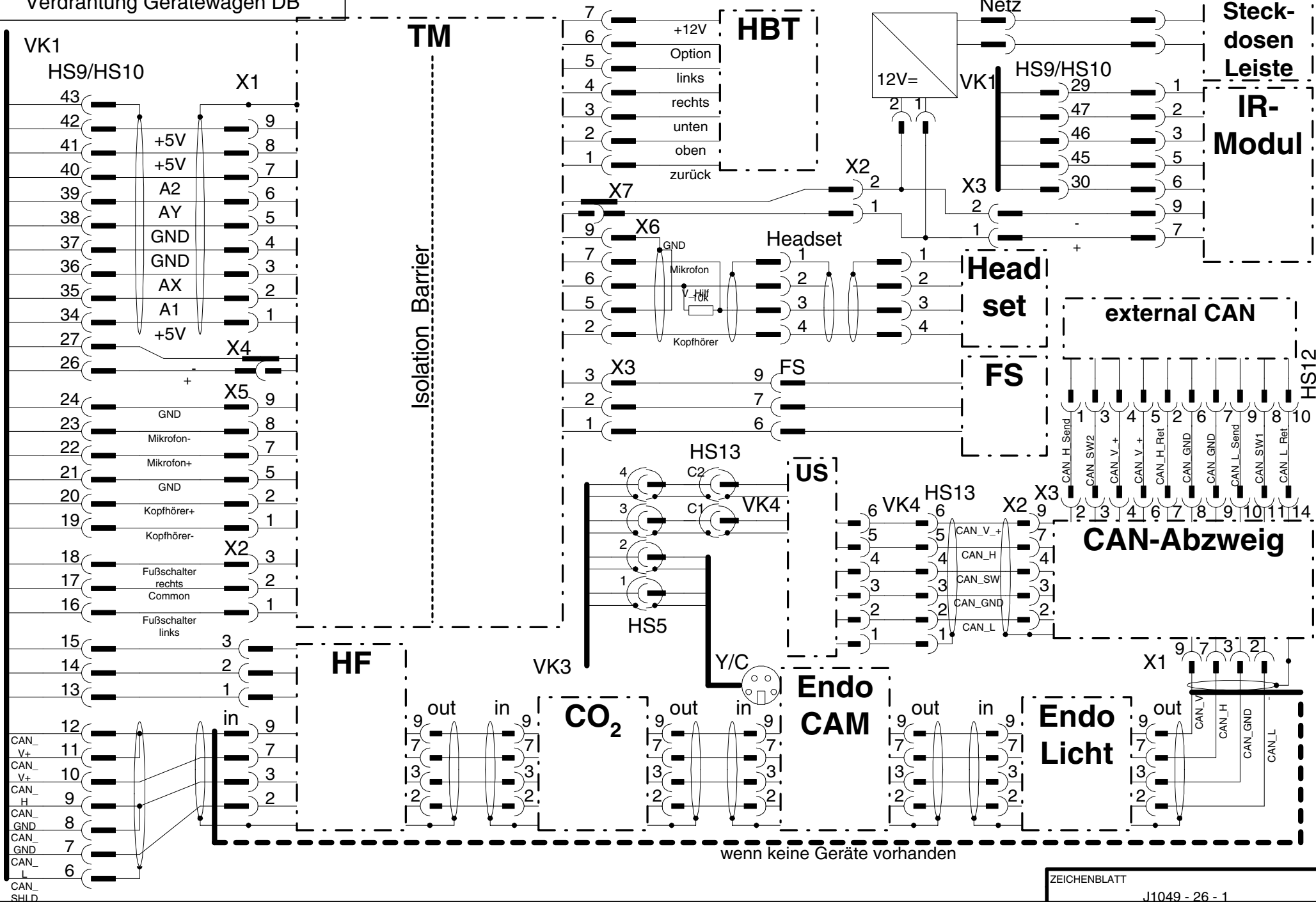
BM

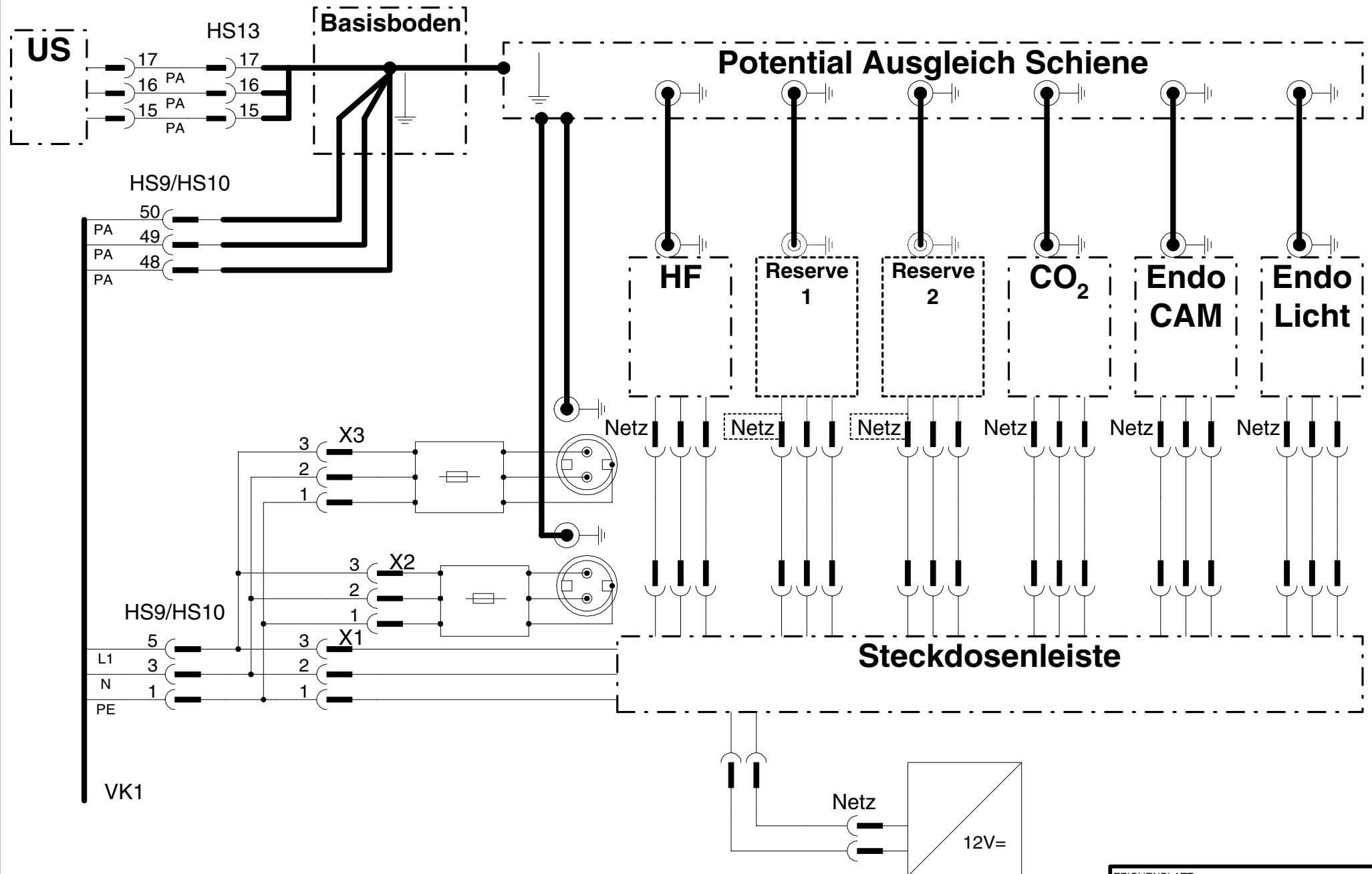


Verdrahtung NOT-STOP Lichtsteuerung

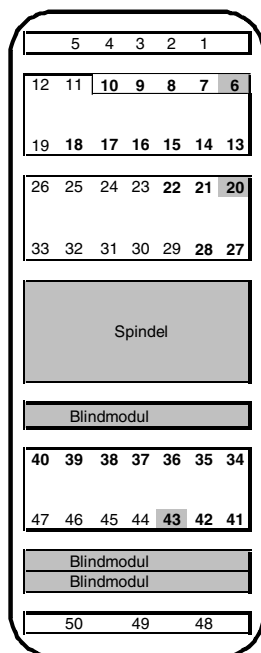


Verdrahtung Gerätewagen DB



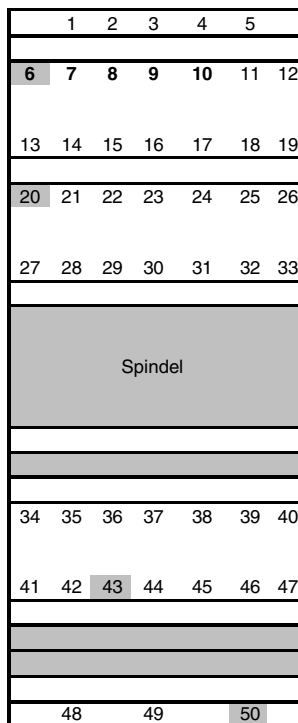


ODU - MAC3 HS10 und HS11

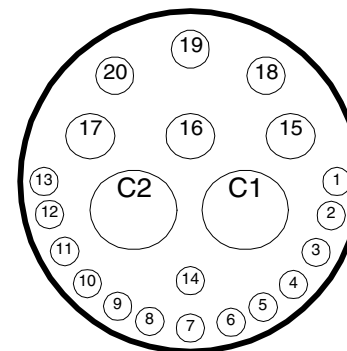


Ansicht auf Konfektionierseite

Ansicht auf Steckseite

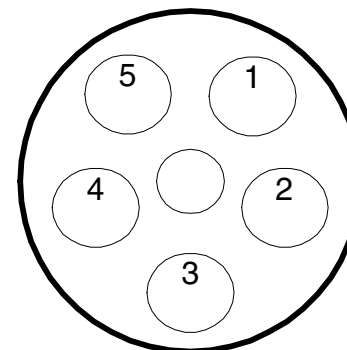


ODU - Minisnap 5 HS1 und HS13



Ansicht auf Konfektionierseite

ODU - Minisnap 5 HS4 und HS5



Ansicht auf Konfektionierseite